



LANDECOLOR, S. A.

FABRICA: Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



## FICHA TÉCNICA

1/3

### LACA POLIURETANO DOS COMPONENTES (4:1)

Laca de poliuretano de dos componentes para la protección de superficies en contacto con productos químicos agresivos.

Interior y exterior.

#### PROPIEDADES

- *Peso específico:* 1,200  $\pm$  0.050 gr./litro s/color.
- *Viscosidad:* 95  $\pm$  5 UK a 20°C.
- *Acabado:* Brillante.
- *Espesor normal de película:* De 25 a 30 micras
- *Secado al aire (20 ° C):*
  - Seco al tacto:* 1-2 horas.
  - Seco sin pegajosidad:* 3 horas.
  - Seco total:* 24 horas.
- *Secado al horno (70-80°C):* 15 minutos.
  - Presecado al aire:* 5-10 minutos.
  - Tipo de horno:* Convección o infrarrojos.
- *Finura de molienda:* 9 – 10 micras.

#### RENDIMIENTO

El rendimiento es de **6-8 m<sup>2</sup>/kg.**, dependiendo de las condiciones del soporte.

#### CAMPO DE APLICACIÓN

De aplicación en los casos en los que se precisen las características señaladas.

Puede aplicarse sobre **madera, metales o sobre otros soportes**. Debido a su extremada dureza y resistencia al desgaste, resulta también ideal para el revestimiento de **hormigón** y sobre **ladrillo macizo**.

Extraordinaria dureza y resistencia al exterior. Gran elasticidad y resistencia a la abrasión. Excelente resistencia a grasas animales y vegetales, aceites, disolventes, ácidos y álcalis, leche, taladrinas, agua y bencinas.



# LANDECOLOR, S. A.

FABRICA: Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



## FICHA TÉCNICA

2/3

### LACA POLIURETANO DOS COMPONENTES (4:1)

#### SUMINISTRO Y PROPORCIÓN DE MEZCLA

Producto de dos componentes, se presenta en envases por separado, base y catalizador.

- *Proporción de la mezcla:*
  - Base:* 4 parte en peso.
  - Catalizador:* 1 parte en peso.
- *Duración de la mezcla:* De 8 a 9 horas.
- *Forma de suministro:* Envases metálicos de 4 kg.

Observaciones: Efectuar la mezcla en las proporciones indicadas. Esta laca debe preservarse de la humedad por ser muy sensible a ella. Es necesario utilizar siempre, cuando sea preciso, nuestro Disolvente para Poliuretanos.

Esta laca adquiere una dureza total a las 24 horas después de su aplicación. Sin embargo, el grado máximo de resistencia a los productos químicos se obtiene a las 72 horas.

#### SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables.

#### MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

**Se puede aplicar a brocha**, pero se aconseja su aplicación **a pistola** para conseguir acabados más perfectos.



**LANDECOLOR, S. A.**

FABRICA: Polígono Industrial n.º 1

C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)

Fax ventas: 91 884 43 39

e-mail: landecolor@landecolor.com

web: www.landecolor.es



## FICHA TÉCNICA

3/3

### LACA POLIURETANO DOS COMPONENTES (4:1)

Se aumenta la adherencia dando dos manos. La primera diluida con un 25% de disolvente para Poliuretanos y la posterior con la pintura al uso o diluida solamente para facilitar su correcta aplicación, con nuestro Disolvente para Poliuretanos, hasta obtener la viscosidad adecuada.

Condiciones de aplicación:	Presión:	3-4 atmósferas.
	Boquilla:	1 / 1,5 / 2 mm.
	Capas:	Una ligera.

Las herramientas deben limpiarse con disolvente para Poliuretanos.

## COLORES

Blanco, Negro y colores sobre la carta RAL.

## ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.  
Presérvase de las heladas y la exposición directa al sol.



Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.